

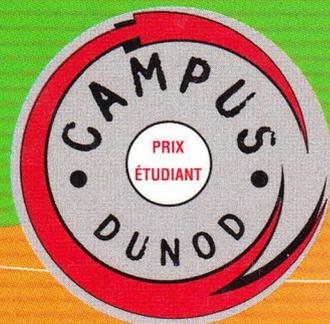
100%

CONCOURS PCEM 1

ÉLISE MARCHE • FRÉDÉRIC RAVOMANANA

QCM ET QROC DE CHIMIE GÉNÉRALE ET ORGANIQUE

CORRIGÉS
DÉTAILLÉS
AVEC RAPPELS
DE COURS



EdiScience

Table des matières

Énoncés

Chapitre 1	Notions de base	3
Chapitre 2	L'atome	7
Chapitre 3	Liaisons chimiques	9
Chapitre 4	Cinétique	13
Chapitre 5	Équilibres	17
Chapitre 6	Thermochimie	21
Chapitre 7	Acides Bases	25
Chapitre 8	Oxydoréduction	31
Chapitre 9	Structure	35
Chapitre 10	Stéréoisomérisation	39
Chapitre 11	Réactivité	45
Chapitre 12	Spectroscopies	53
Chapitre 13	Hydrocarbures	59
Chapitre 14	Dérivés monohalogénés	67
Chapitre 15	Alcools et dérivés	71
Chapitre 16	Amines	75
Chapitre 17	Dérivés carbonylés	79
Chapitre 18	Acides et dérivés d'acides	85
Chapitre 19	Problèmes d'ensemble	89

Table des matières

Corrigés

Chapitre 1	Notions de base	97
Chapitre 2	L'atome	103
Chapitre 3	Liaisons chimiques	107
Chapitre 4	Cinétique	111
Chapitre 5	Équilibres	117
Chapitre 6	Thermochimie	125
Chapitre 7	Acides Bases	129
Chapitre 8	Oxydoréduction	139
Chapitre 9	Structure	143
Chapitre 10	Stéréoisomérisation	147
Chapitre 11	Réactivité	155
Chapitre 12	Spectroscopie	163
Chapitre 13	Hydrocarbures	167
Chapitre 14	Dérivés monohalogénés	173
Chapitre 15	Alcools et dérivés	181
Chapitre 16	Amines	185
Chapitre 17	Dérivés carbonylés	189
Chapitre 18	Acides et dérivés d'acides	195
Chapitre 19	Problèmes d'ensemble	201